

Prestocem Eco

Öko-kompatibilis, tixotropikus, ultra gyors kötésejű és száradású habarcs, ideális nagy ellenállású rögzítéshez. Ideális a GreenBuildingnél. Inert hulladékként újrahasznosítható.

A Prestocem Eco ideális korlátok, nyílászárók, konzolok, sarokvasak, szaniterak, lemezek és elektromos berendezések szekrényeinek nagy ellenállású rögzítéséhez.



GREENBUILDING RATING®



AZ SGS TANÚSÍTÓ INTÉZET ÁLTAL IGAZOLT MÉRÉSI RENDSZER

A TERMÉK ELŐNYEI

- Ultra gyors kötés
- Garantált rögzítés
- Könnyen használható
- Fokozottan víz- és fagyálló

KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

A használat céljai

A következők rögzítése:

- konzolok, dübelek, sarokvasak
- elektromos hálózat hüvelyei és szerelődobozai
- csövek

A következők beszerelése:

- Szaniterak
- korlátok
- fa- és fém nyílászárók

Pórusbeton blokkok és panelek, hőszigetelő téglák, beton, cementesztrichek, hagyományos téglák falazatok, korabeli vegyes falazatok, kültéren és beltéren.

Ne használjuk

Gipsz vagy anhidrit aljzatokon; nem nedvszívó aljzatokon, például régi kerámia, vékony kőlap, simított beton, műanyagok, fa, fém padlóburkolatokon; mozgásnak kitett aljzatokon.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A hordozórétegek előkészítése

Az aljzatnak tömörnek és tisztának, azaz portól és zsíros részekről mentesnek kell lennie. Az esetleges omló vagy nem megfelelően rögzített részeket, például mész-, cement- vagy lakkmaradványokat, kötelező mindenképpen eltávolítani. A síma felületeket megfelelően érdesíteni kell. A nedvszívó aljzatokat telítődésig kell vízzel locsolni.

Előkészítés

A Prestocem Eco elkészítéséhez 25 kg port és kb. 5,3 liter tiszta vizet kell összekeverni. A keverék elkészítéséhez öntsük a vizet egy tiszta edénybe, és fokozatosan adjuk hozzá a port. Keverjük gyorsan kézzel vagy keverőgéppel alacsony fordulatszámon, amíg homogén, csomómentes habarcsot nem kapunk. Kis mennyiségeket készítsünk el, mivel rövid a bedolgozhatósági ideje.

Felvitel

A felhordás kőműveskanállal vagy glettvassal történik, gyorsan és mindenképpen a kötési időn belül. Miután rögzítettük a tárgyat, kőműveskanállal vagy simítóval dolgozzuk el a felületet. Amennyiben a kikeményedés már elkezdődött, ne módosítsuk.

Nagyobb üregek feltöltéséhez javasolt több szakaszban eljárni, az egyes szakaszok között kivárni a kikeményedést.

A szivárgások és kisebb vízvesztések feltöltéséhez, amennyiben szükséges, tárgítsuk ki a töréspontot; hordjunk bele mélyen habarcsot és tartsuk erősen nyomva, egészen addig, amíg ki nem keményedik.

Tisztítás

A Prestocem Eco maradványainak eltávolításához elegendő a végső kikeményedés előtt vízzel lemosni a szerszámokról és egyéb felületekről.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

EGYÉB ÚTMUTATÁSOK

Csak az egy alkalmazáshoz szükséges mennyiséget keverjük be.

A lehorgonyzást a felhordástól számított 2 órán keresztül ne mozgassuk, erőhatásnak ne tegyük ki. A kötési szakaszban ne adjunk vizet a termékhez és ne keverjük. Ne készítsünk homlokzaton vasalást elfedő feltöltéseket.

ÖSSZEGRÉS

A falazott részekben a lehorgonyzás rögzítéséhez használjuk a Kerakoll Spa által gyártott Prestocem Eco öko-kompatibilis, ásványi eredetű, tixotróp, ultra gyors kötésiidejű és száradású habarcsot, GreenBuilding Rating® 1, amely alkalmas nagy ellenállású rögzítésekhez, beltéri és kültéri használatra, ellenáll a légköri hatásoknak és a fagy-olvadás ciklusoknak. A kiadósága $\approx 1,7 \text{ kg/dm}^3$ kitöltendő ür.

A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	előkevert	
Látszólagos térfogatmennyiség	$\approx 1,21 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc
Természetes ásványi töltőanyag	kristályos szilikát - karbonát	
Szemcseméret eltérés	$\approx 0 - 600 \mu\text{m}$	EN 1219-1
Tárolás	≈ 6 hónap eredeti csomagolásban száraz helyen	
Csomagolás	25 / 5 kg-os zsákok	
Keverővíz	$\approx 5,3 \text{ l} / 25 \text{ kg-os zsák} - \approx 1 \text{ l} / 5 \text{ kg-os zsák}$	
A keverék fajsúlya	$\approx 2,1 \text{ kg/dm}^3$	EN 1015-6
a keverék pH-ja	≥ 12	
Bedolgozhatósági idő	≈ 1 perc és 30 mp	EN 196/3
Kötés végének ideje	≤ 3 perc	EN 196/3
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C és +30 °C között	
Használatba vehető	≈ 2 óra	
Anyagszükséglet	$\approx 1,7 \text{ kg/dm}^3$	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalommal és szellőzés nélkül.

TELJESÍTMÉNY

HIGH-TECH

Nyomószilárdság:

- 10 perc elteltével	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1
- és 1 óra	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1
- és 3 óra	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1
- 28 nap elteltével	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalommal és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék

- tartjuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- +5 °C és +30 °C hőmérséklet között dolgozzunk
- ajánlott hidegben meleg vizet, míg melegben hideg vizet használni
- erős napsütésben a felhordás után nedvesítsük a Prestocem Eco terméket
- ne adjunk a keverékhez további kötőanyagokat vagy adalékokat
- szükség esetén kérje el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com

Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating® Manual 2012-re vonatkoznak. A jelen információk 2020 júliusában lettek frissítve (thiv. GBR Adatjelentés – 07.20); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzését javasoljuk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com